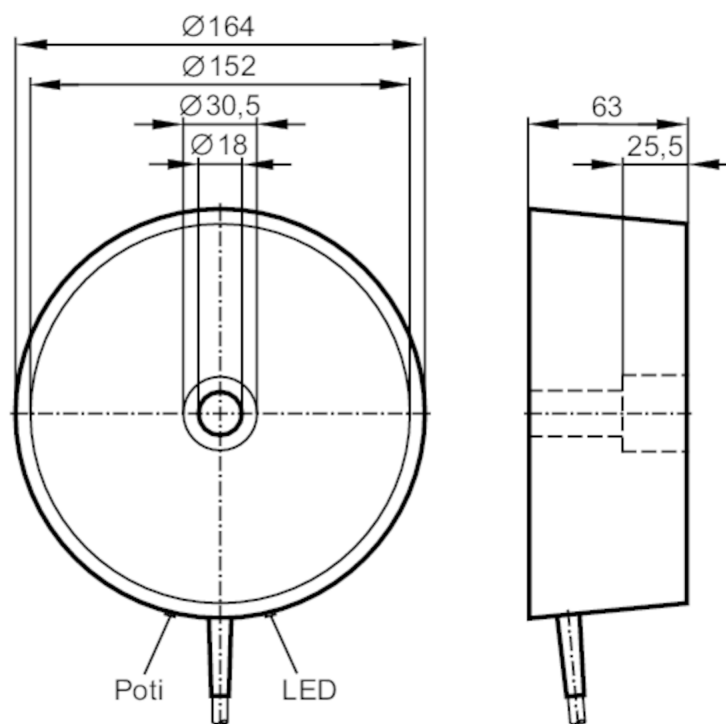




產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	30...120
外殼		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 164 / L = 63

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		II
反相保護		是

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
開關頻率DC	[Hz]	3
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

I27001



電感式區域感測器

SIY-3120-BPKG

監控範圍		
感應距離	[mm]	30...120
檢測距離可設		是
工廠設定檢測距離	[mm]	120
實際感應距離 Sr	[mm]	120 ± 10 %
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2
遲滯	[Sr的百分比]	< 15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-15...15
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...70
外殼防護等級		IP 65
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1049
機械技術數據		
重量	[g]	1242.5
外殼		圓柱形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	Ø 164 / L = 63
材質		外殼: PBT; 連接蓋: 鋁
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍	螺絲釘: 1 x M16 x 90	
注釋		
包裝單位	1 件數	

I27001



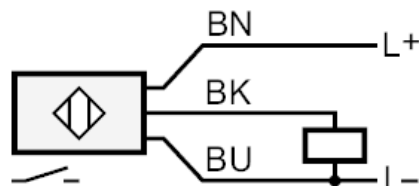
電感式區域感測器

SIY-3120-BPKG

電氣連接

電纜: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

連接



BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色

芯線顏色：